

# Solutions for a green future

POLIGÁS  
B-CD22R01



[www.politejo.com](http://www.politejo.com)

# As melhores soluções termoplásticas para redes de infraestruturas



O Grupo Politejo foi fundado em 1978, como uma indústria especializada na fabricação de soluções termoplásticas e tem como principal atividade a produção de tubos e acessórios plásticos para os setores do abastecimento de água, águas residuais, irrigação, eletricidade e telecomunicações.

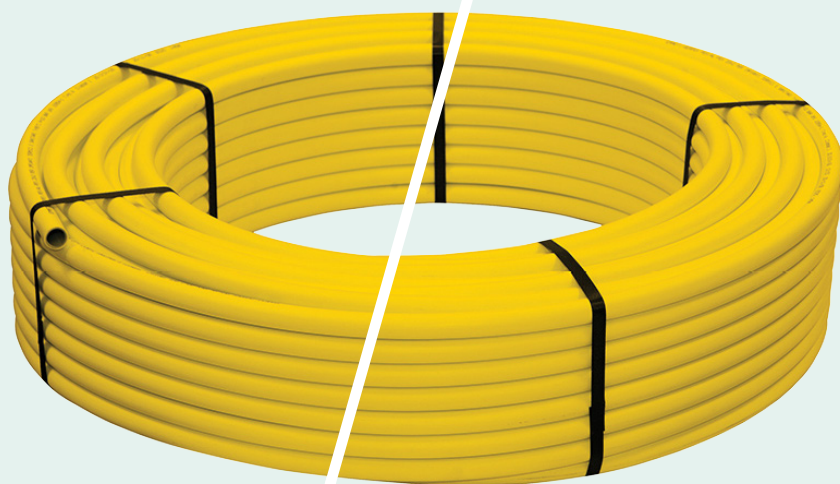
A nossa estratégia assenta na constante inovação de produtos e serviços, possuindo uma equipe com elevado know-how, capaz de perceber as necessidades associadas aos diversos setores e apresentar soluções de elevada confiabilidade, longevidade que permitam a conservação dos recursos hídricos e meio ambiente.

O sucesso do Grupo Politejo assenta no perfil dos seus colaboradores, com uma gestão de aspecto familiar, pela localização estratégica das suas unidades fabris e das suas soluções completas. Este perfil possibilitou um crescimento notável ao longo dos últimos 40 anos, sendo que atualmente o Grupo Politejo está presente em Angola, Brasil, Espanha, Moçambique e Portugal, perspectivando a sua expansão a novas localizações.

# POLIGÁS

B-CD22R01

## Gama produzida e dimensões



Os tubos são fabricados em polietileno de alta densidade (PEAD) segundo a norma NBR14461. Este tubo destina-se a redes de distribuição de gás natural. O sistema de ligação poderá ser de dois tipos distintos: electrosoldadura ou soldadura de topo.

A tubulação de polietileno, é produzida em resina PE100, o que significa que os tubos suportam a tensão mínima requerida de 10.0 MPa. A gama de fabrico engloba diâmetros de 20 a 315mm nas classes de pressão de PN16bar (SDR11).

### Principais características:

- Peso reduzido;
- Boa flexibilidade;
- Atoxicidade;
- Facilidade de transporte e manuseamento;
- Elevada resistência química;
- Bom comportamento a baixas temperaturas;
- Reduzida perda de carga;
- Boa resistência à abrasão;
- Boa resistência aos UV.

Diâmetro (mm)	PN16   SDR11	Embalagem – rolos/barras
20	•	Rolos
25	•	Rolos
32	•	Rolos
40	•	Rolos
50	•	Rolos
63	•	Rolos
75	•	Rolos
90	•	Rolos
110	•	Rolos
125	•	Barras
140	•	Barras
160	•	Barras
180	•	Barras
200	•	Barras
225	•	Barras
250	•	Barras
280	•	Barras
315	•	Barras

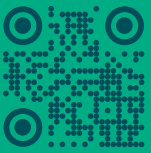
### Acessórios







Solutions for  
a green future



[www.politejo.com](http://www.politejo.com)  
[geral@politejo.com](mailto:geral@politejo.com)

